⇒ **کنترول گیاه هرزه:**

کنترول گیاه هرزه درین نبات مربوط به زمین میباشد که در ان کشت میشود درین تجربه دوبار خیشاوه صورت گرفته بتاریخهای 20 جوزا 1393 و 23 اسد 1393 صورات گرفته است.

جریان کنترول گیاه هرزه در مزرعه لبلبوی علوفوی، فارم مالداری بنی حصار

شرایط مناسب برای نمو:

لبلبوی علوفوی یک نبات یکساله ودوساله میباشد دارای برگهای پهن برنگ سبز تیره متمایل به سرخ بوده به اقلیم سرد ومعتدل توافق خوب داشته ودر شرایط سرد تا حدی مقاومت نشان میدهد. خاک های دارای pH مناسب خاک 6-6.8 برای نموی بهتر لبلبو مناسب است اما این نبات در خاک های القلی وخنثی نیز تا اندازه ای مقاوت دارد.

خواص بیولوژیکی لبلبوی علوفوی:

لبلبوی علوفوی از لحاظ خواص بیولوژیکی مانند لبلبوی قندی بوده اما در کم آبی زیاد حساسیت داشته واز کم آبی زود متاثر میشود تخم لبلبو درجه حرارت 2.5 درجه سانتی گرید جوانه میزند و در حرارت 12-15 درجه سانتی گرید برای نمو وانکشاف لبلبوی علوفوی مناسب میباشد. بر علاوه برای رشد

بهتر برگها وریشه های گوشتی آن درجه حرارت 15-20 درجه سانتی گرید مناسبتر است ضرورت رطوبت نبات نظر به مراحل مختلف نموی در طول فصل نمویی فرق میکند وطی سه مراحل ذیل تشخیص میشود.

مرحله اول: تشکیل برگ وسیستم ریشه هاکه مدت (1.5-2) ماه را در بر میگیرد.

مرحله دوم: رشد فعال ریشه های گوشتی وادامه نموی برگها مدت (1.5-2) ماه را نیزدر بر میگیرد.

مرحله سوم: بطی شدن رشد ریشه گوشتی در اثنای تقویه مرکبات خشک، افزایش مقدار مواد قندی صورت میگیرد باید گفت که در مرحله دوم انکشاف این نبات نیاز به آّب زیاد بوده وبه مقابل قلت آب از خود حساسیت نشان میدهد نتنها نموی کافی نمیکند بلکه میزبان امراض نیز میگردد.

خواص اگروتخنیکی:

خاک بهتر برای لبلبوی علوفوی عبارت از طبقه سطحی خاک بوده که دارای مواد عضوی وازبقایای چندین ساله پوسیده نباتات میباشد وبمقصد تناوب زراعتی بهتر است بعد از نباتات پلیدار، سبزیجات وسایر نباتات یکساله بذر گردد. در آماده کردن زمین برای لبلبو علوفوی خاک باید دارای طبقه عمیق نرم میده شده باشد وعاری از گیاهان هرزه باشد وبرای رسیدن به این مقصد لازم است تا در موسم تیر ماه زمین قلبه عمیق گردد ودر اثنای نمو گیاهان هرزه باید از مزرعه بر طرف گردد.

تحقیق و مطالعه انواع لبلبوی علفوی:

تحقیق و مطالعه انواع لبلبو در افغانستان که در فام های تحقیقاتی صورت گرفته نشان میدهد که لبلبوی نوع Eckdegelb به شرایط افغانستان توافق خوب نشان میدهد.

وزارت زراعت، آبیاری و مالداری
ریاست عمومی انستیتوت تحقیقات زراعتی
ریاست تحقیقات مالداری

معرفی لبلبوی علوفوی

آدرس: ریاست عمومی انستیتوت تحقیقات زراعتی، بادام باغ، کابل
ویب سایت: www.aria.gov.af
تهیه کننده: دیپارتمنت تحقیقات مالداری
تصحیح کننده: کمیته نشراتی ریاست تحقیقات زراعتی

Agriculture Research Institute of Afghanistan

مقدمه:

بدست آوردن غذای مقوی و مکفی هنوز هم در دنیا یکی معضله های مهم جوامع بشری تلقی میشود وانسانها را به جستجو وتحقیق واداشته است که ازمنابع طبعی زمین آب، هوا، نباتات وحیوانات با بکار برد تکنالوژی وابزار دست داشته خویش بخاطر رفع نیازمندی های اجتماعی و تقویت بنیادی جسمی، مغزی وزنده گی سالم وپویا استفاده اعظمی نماید اساس تحقیق وکاوش های علمی را در بخش های مختلف حیوانات و نباتات آزمایشهای فراتر ازدید بصری تشکیل میدهد تا بتوانند ازمنابع طبعی استفاده معقول وفراتر ازشکل ظاهری اش نمائند .

همه میدانند که تغذیه حیوانی یکی از ارکان عمده تربیه مواشی بشمار میرود که متا سفا نه مالداران عزیز کاه سفید یا خیشاوه زمین های خویش را برای مواشی شان تغذیه مینمایند وانتظار میکشند که از گاو خود حاصل قناعت بخش بگیرند در حالیکه تغذیه مواشی لازم است مطابق سن حیوان، وزن حیوان، نوع حیوان، جنس حیوان، نوع فعالیت حیوان، حالت فزیولوژی حیوان وبسا مسایل دیگر سنجش وبرای حیوان داده شود در غیر آن ما نباید انتظار داشته باشیم که حیوان ما صحتمند و تولید بالا داشته باشد وهر سال برای ما یک چوچه تولد نماید زیرا شعار عمده مالداری اینست (غذا درست بده و ببیین و رنه غذا درست نده ببین).

محقیق که بالای نباتات علوفوی زحمت میکشند وتحقیق مینمایند اخصآ دیپارتمنت تحقیقات مالداری نسبت عدم دسترسی به فارمهای تحقیقاتی مالداری ناگزیر نباتات وعلوفه جات را تحت مطالعه وتحقیق قراردهند مثلا نبات جواری علوفوی نبات باجره ، نبات جو، ارزن، وغیره.

باید گفت که نبات تحت مطالعه درفارم سبزیجات قرغه کابل که یکی ازفارم های تحقیقاتی است بذر و کاشته شده است.

اهمیت اقتصادی لبلبوی علوفوی:

لبلبوی علوفوی از جمله نباتات ریشه یی گوشتی میباشد که در هضم غذا های کانسنتریتی رول بسزای دارد در ریشه این نبات مقدار زیاد کاربو هایدریت ها نمکیات مفید ویتامینها ومواد تخمر کننده موجود است لبلبوی علوفوی درتغذیه حیوانات خصوصآ گاو های شیری خیلی ها حایز اهمیت بوده زیرا به اساس تجاربی که صورت گرفته تغذیه لبلوی علوفوی بالای تولید مقدار شیر در گاو های شیری خیلی ها اساس گذار است تغذیه لبلبوی علوفوی علاوه از اینکه بالای مقدار تولید شیر گاو ها اثر گذار است بالای صحت وتولید مثل در حیوانات نیز خیلی مفید میباشد لذا بمالداران محترم سفارش میگردد تا در صورت که دسترسی به زمین داشته باشند یک مقدار زمین خویش را طبق نیازمندی برای کشت وبذر این نبات اختصاص دهند از مواشی شان حاصل قناعت بخش بدست آرند.

عملیات زراعتی:

⇐ آماده ساختن زمین برای کشت:

زمین باید قلبه عمیق گردد وجهت انکشاف بهتر وتولید بالا ایجاب مینماید تا خاک توسط کلتمن ویا قلبه وطنی جویه کشی وپشته ها اماده گردد در طول فصل نمولازم است تا پشته ها نرم وسست گردد لبلبو را بالای پشته های که ارتفاع ان از سطح زمین50 سانتی متر وفاصله بین هر دو پشته 60-70 سانتیمتر وفاصله بین هر نبات 20-30 سانتی مترغرض تولید بهترمیتوان بذر نمود.

⇐ مقدار تخمریز:

مقدار 3.5-5 کیلو درفی جریب وتخم به عمق 4 -5 سانتی بذر گردیده است.

⇐ وقت مناسب کشت:

لبلبوی علوفوی به اقلیم سرد ومعتدل توافق خوب داشته ودر اکثر انواع خاکها اخصآ لوم وسندی لوم نموی بیشتر نمود وحاصل قناعت بخش میدهد این تجربه بتاریخ 10 ثور 1394 کشت گردیده بود.

نمای از کشت به طریق جویه و پشته در فارم تحقیقاتی قرغه

عملیه اماده سازی زمین برای کشت لبلبوی علوفوی در فارم تحقیقاتی قرغه